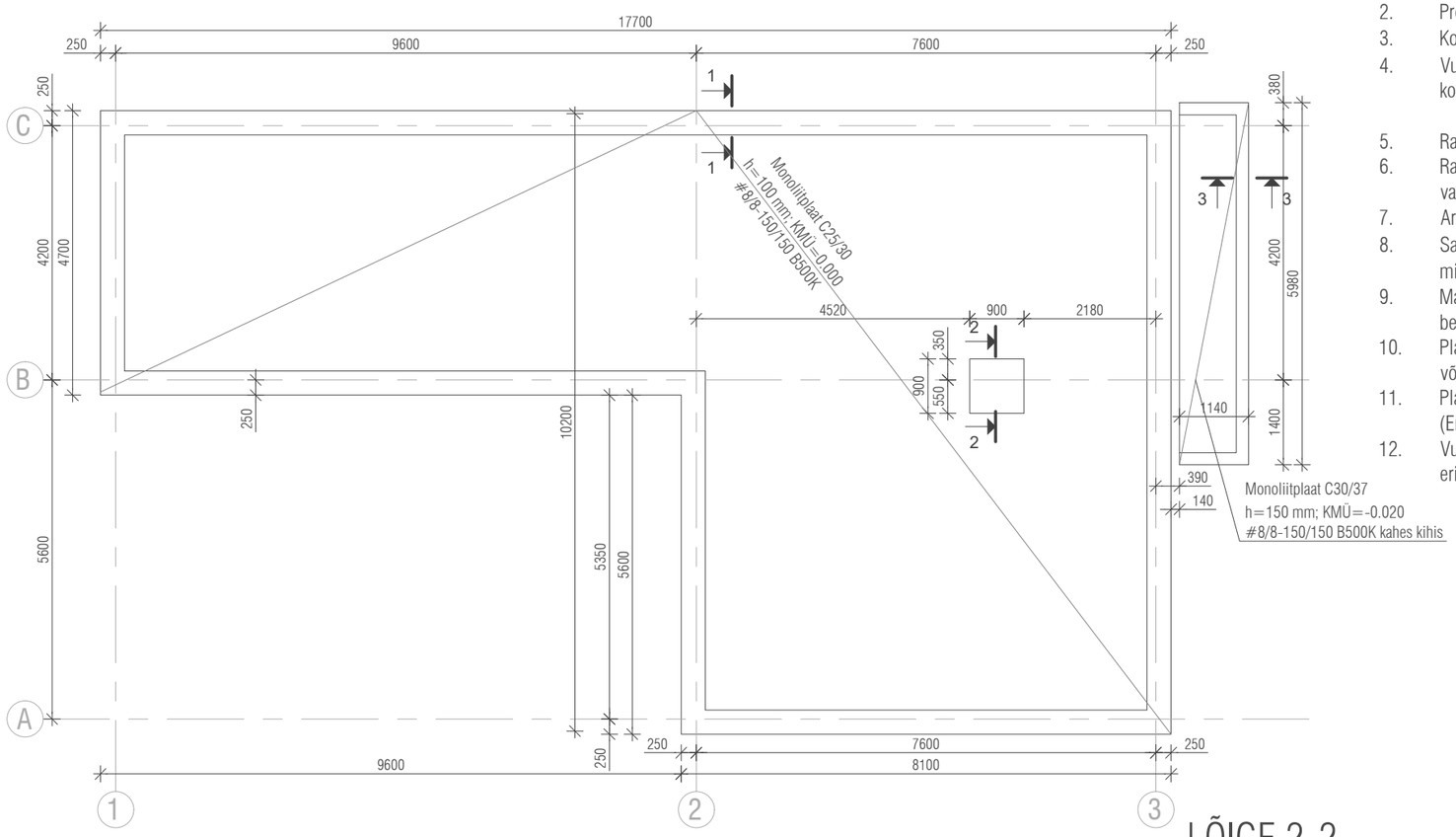
PLAATVUNDAMENDI PLAAN

1:100



MÄRKUSED

1. Suhteline kõrgusmärk ±0.00=abs. KM. vastab kõrgusmärgile 13.75.
2. Projekti erinevate osade lahknemisel konsulteerida projekteerijaga.
3. Konstruktiivse projekti lähteprojekt - AB SEIN OÜ/JAB OÜ poolt koostatud arhitektuurne eelprojekt, töö nr. 25-08.
4. Vundamentide projekteerimisel on ehitusgeoloogiliste tingimuste lähteinfona kasutatud alusena PI EKE Projekt koostatud ehitusgeoloogilise uuringu aruanne, töö nr. 479011. Aprill 1980.
5. Raudbetoontarindid ehitada vastavalt 1. klassi tolerantsi nõuetele (EVS-EN 13670:2010);
6. Raudbetoonplaat valada betoonist tugevusklassiga C25/30 (keskkonnaklass XC2; EVS-EN 206); majaesine astmeplaat valada betoonist tugevusklassiga C30/37 (keskkonnaklass XC4+XD1+XF4; EVS-EN 206);
7. Armatuuri tugevusklass B500, nimikaitsekiht c_{nom}=35 mm, kui joonistel pole näidatud teisiti.
8. Sarruse jätkamisel ülekate 40D. Ühes ristlõikes võib jätkata kuni 50% varrastest. Sarruse painutamisel painutusspindli minimaalne läbimõõt vastavalt EVS-EN 1992-1-1.
9. Mahukahanemispragude vähendamiseks tuleb vahetult pärast betoneerimist alustada betooni järelhooldusega. Värsket betoonisegu tuleb hoida leondumise ning suvel liiga varajase ja intensiivse kuivamise eest, talvel läbikülmumise eest.
10. Plaatvundamendi alt eemaldada orgaanikat sisaldav täitepinnas ja võimalik ehituspraht ning teha tagasitäide (liiv, kruus või killustik). Tagasitäide tihendada kuni 200 mm paksuste kihtide kaupa.
11. Plaatvundamendi alla rajada tihendatud killustikalus, mis tihendatakse tihedusastmeni D≥95%; Tihendussuhe (Emax/E1) 2,5; Minimaalne lubatud kandvus E1=50MPa.
12. Vundamentide armeerimist võib alustada pärast kõikide avade, hülsside ja kommunikatsioonide paigaldamist vastavalt eriosade tööjoonistele. Raudbetoonplaati paigaldada põrandaküttekontuur vastavalt hoone eriosade projektile.

MONOLIITBETOON

C25/30	19,6 m^3	49,0 t
C30/37	1,3 m^3	3,3 t

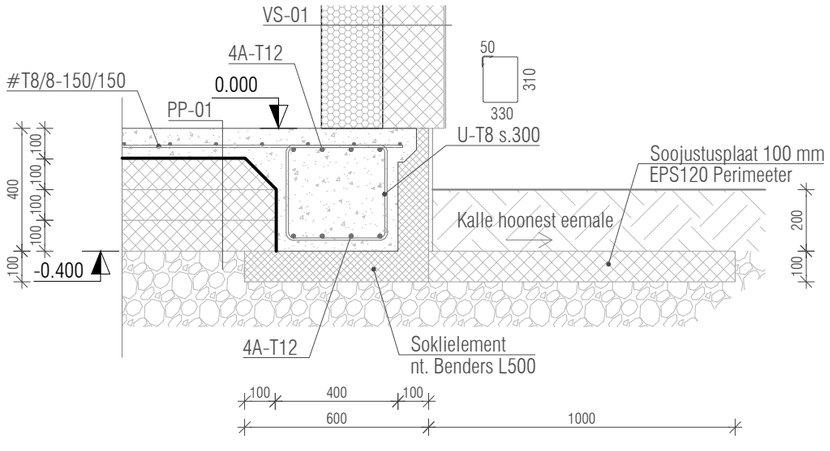
ARMATUUR

#8/8-150/150	139,3 m^2	757 kg
T8	322 jm	128 kg
T10	47 jm	29 kg
T12	463 jm	412 kg

Armatuuri kokkuvõte ei sisalda armatuuri pikkuse kadu painutamisel ega ülekattejätkudele kuluvat armatuuri.

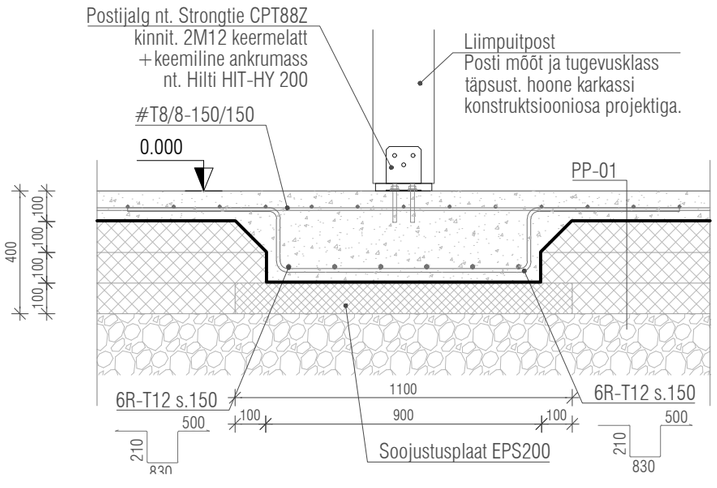
LÕIGE 1-1

1:20



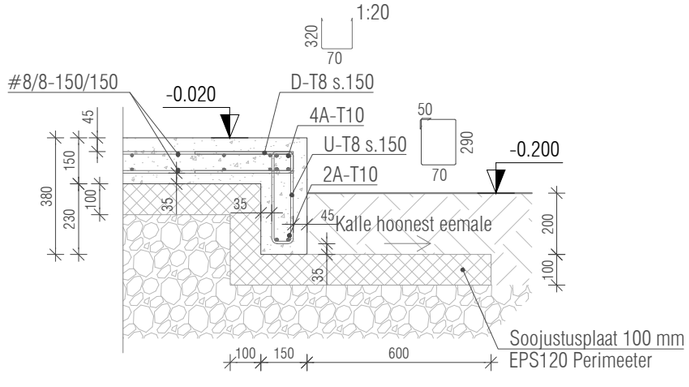
LÕIGE 2-2

1:20



LÕIGE 3-3

1:20



OBJEKTI NIMETUS: Lillemanni eramu konsturktiivne projekt		OBJEKTI AADRESS: Lillemanni, Urge küla, Tori vald			
Tellija	Eraisik	JOONISE NIMETUS: **Plaatvundamendi plaan**			
		TÖÖ NR.	STAADIUM	KUUPÄEV	MÕÕTKAVA	JOONISE TÄHIS
Konstruktor	V. Vask	03-26	PP	29.07.2026	1 :100	**EK-5-101**